MF25B

Manual do usuário

INFORMAÇÕES LEGAIS

Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.

Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser resumida, reproduzida, traduzida ou utilizada em qualquer forma ou por qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e microfilme, sem a prévia autorização por escrito da ZTE Corporation.

Este manual é publicado pela ZTE Corporation. Reservamo-nos o direito de fazer modificações em erros de impressão ou atualizar as especificações sem aviso prévio.

Primeiros passos

O roteador opera nas redes HSDPA/WCDMA e GSM/GPRS/EDGE e suporta serviços de voz e de dados.

Aparência

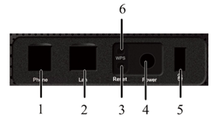
Indicadores LED

Indicador	Estado	Descrição
POWER	LIGADO	Fonte de alimentação externa funcionando normalmente.
	DESLIGADO	Fonte de alimentação externa está desconectado ou desligado.

Indicador	Estado	Descrição
WIFI	LIGADO	WLAN funcionando normalmente sem transmissão de dados.
	PISCANDO	WLAN funcionando normalmente com transmissão de dados.
	DESLIGADO	WLAN não está funcionando normalmente ou essa função esta desativada.
PHONE	DELIGADO	Não está em uso.
	PISCANDO	Discando ou recebendo uma chamada.
	LIGADO	Chamada estabelecida.
PPP	LIGADO	Conexão WAN estabelecido (PDP ativado).
	PISCANDO	Estabelecendo cenexão WAN (ativando PDP).
	DESLIGADO	Sem conexão WAN(PDP não conectado).

Indicador	Estado	Descrição
2G/3G	LIGADO	Sinal RF normal (RSSI >= -90dBm). Diferente cor, indica diferente rede. Vermelho: GSM/GPRS/EDGE. Verde: HSDPA/HSUPA/UMTS.
	PISCANDO	Sinal RF baixo (-100dBm <= RSSI < -90dBm).
	DESLIGADO	Sinal RF não disponível (RSSI < -100dBm).
LAN	LIGADO	Porta LAN conectada.
	PISCANDO	Porta LAN conectada e com transmissão de dados.
	DESLIGADO	Sem cabo de rede conectado.

Descrição da interface

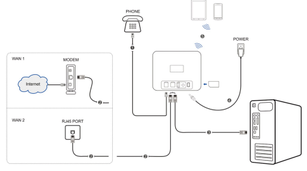


1. Telefone	Conector RJ11 padrão para telefone.
2. LAN	Conexão Ethernet para computador.
3. Reset	Configuração padrão de fábrica.
4. Energia	Conexão à fonte de alimentação externa.
5. Interruptor	Ligar ou Desligar o roteador.
6. WPS	O botão WPS é usado para iniciar o processo de autenticação de Configuração Protegida Wi-Fi.

Conectando seu dispositivo

Siga os passos para conectar o seu dispositivo.

NOTA: Se você quiser usar a rede móvel para se conectar à Internet, você precisa inserir o cartão SIM primeiro.



Ligando seu dispositivo

1. Ligue o **Interruptor** para começar.

NOTA:

Não colocar nada na parte superior do roteador. Não sobreponha um roteador sobre outro durante o uso.

2. Aguarde 1~2 minutos depois de ligar o roteador antes de usar o serviço. O indicador 2G/3G deve se acender.

NOTAS:

- Quando o roteador é desligado, o autor da chamada ouvirá uma mensagem como "O número que você discou está indisponível no momento."
- Se o LED 2G/3G estiver piscando constantemente, tente mover o roteador para outro local. O roteador leva 1 ~ 2 minutos para inicializar, conectar-se à rede e obter um endereço IP.

Conectando a alimentação externa

Para funcionamento, conecte a fonte de alimentação a uma tomada padrão e insira o plugue na tomada na parte traseira do roteador. Em caso de falha de energia ou quando não há nenhuma fonte de alimentação externa disponível, o roteador não irá funcionar.

Sobre o cartão SIM

Evite manusear o cartão SIM desnecessariamente. Segure o cartão SIM pelas bordas para evitar danos causados por estática. Mantenha o cartão SIM longe de aparelhos elétricos e magnéticos.

Se o serviço não foi inicializado, certifique-se que:

- A área usada tem cobertura de rede.
- Está usando o cartão SIM correto.

Acesso à Internet

Configurando seu computador

O roteador não requer nenhum driver, e suporta todos os sistemas operacionais com capacidade Ethernet LAN. O roteador suporta o computador navegando na Internet via Wi-Fi.

Preparação

Antes de usar o serviço de dados, certifique-se que:

- O cartão SIM está instalado.
- O Wi-Fi esteja ativado.
- O LED 2G/3G está aceso.
- O LED POWER(energia) está aceso.

Configurações

Não altere as configurações, a menos que tenha sido instruído pela operadora. Caso queira alterar as configurações, é necessário desconectar o roteador da Internet. Após fazer as alterações, reinicie o roteador, desligando-o e ligando-o novamente.

Conexões Wi-Fi

Se desejar usar a conexão Wi-Fi para se conectar ao roteador, siga os passos abaixo:

1. Certifique-se que a WLAN está funcionando normalmente. Verifique as configurações de Wi-Fi, nome da rede e senha no aparelho.
2. Verifique as redes Wi-Fi disponíveis no seu computador e selecione a rede referente ao seu aparelho
3. Clique em **Conectar**.
4. Uma senha será requisitada, após digitar a senha clique em **Conectar** novamente.

NOTA:

Você precisará informar uma senha de Wi-Fi para conexão. Favor verificar a senha padrão do seu aparelho.

5. Aguarde um momento e a conexão será estabelecida com sucesso.

Voz

Fazendo uma chamada

Antes de fazer uma chamada, certifique-se que:

- O cartão SIM está instalado.
- O cabo de telefone (RJ11) está conectado corretamente no roteador e no telefone analógico.
- O LED POWER(energia) está aceso.
- O LED 2G/3G está aceso.

Para fazer uma chamada:

1. Digite o número de telefone no aparelho conectado ao roteador.
2. A chamada será conectada.

NOTAS:

- Se não houver indicação de 2G/3G, o sinal RF não estará disponível. Altere a localização do roteador e certifique-se de que nada o esteja bloqueando.
- Se o LED 2G/3G estiver com a cor verde(3G) você pode realizar uma chamada de voz com o roteador conectado a internet. Se o LED 2G/3G estiver vermelho(2G) o roteador somente realizará chamada de voz quando você desconectar da internet.

Configurações webUI

Acessando a página de configuração

1. Certifique-se da conexão entre o roteador e sua máquina.
2. Abra uma sessão de Internet através de seu browser e digite http://192.168.0.1.

Conectar

Na página inicial da webUI, selecione o idioma desejado e digite a senha (senha padrão **admin**). Clique em **Entrar** para se conectar ao roteador.

SMS

Essa função permite enviar ou receber mensagens.

Enviando um SMS

1. Selecione SMS > Novo
2. Digite o número do destinatário.
3. Digite a mensagem .
4. Clique em **Enviar** para enviar a mensagem.

Caixa de entrada

1. Selecione **SMS > SIM ou Dispositivo > Caixa de entrada**
2. Selecione um SMS na lista e clique para visualizar o conteúdo.

Agenda

Clique em **Agenda** para acessar os contatos salvos. As informações da Agenda podem ser salvas no dispositivo ou no cartão SIM. Poderá escolher aonde quer salvar. Cada contato inclui nome e número de telefone.

Adicionar novo contato

Selecione **Agenda > Novo**.

1. Selecione a localização para salvar o contato. SIM(cartão SIM) ou dispositivo.
2. Digite o nome e número do contato.
3. Clique em Salvar para salvar o contato.

Editar contato

Selecione **Agenda > Dispositivo ou cartão SIM** para visualizar os contatos.

Configurações

Não modifique nenhuma configuração sem a prévia recomendação da sua operadora.

Favor desconectar o roteador da rede antes de fazer as modificações desejadas.

Configurações Wi-Fi

- **Lista de estações**

Selecione **Menu > Informações sobre estações**, os aparelhos conectados ao roteador aparecem.

- **Básico**

Selecione **Configurações > Configurações Wi-Fi > Configurações Básicas**, os parâmetros da rede wireless são mostrados

- **Avançadas**

Selecione **Configurações > Configurações Wi-Fi > Config. Avançadas**, os parâmetros avançados da rede wireless são mostrados

- **WPS**

Selecione **Configurações > Configurações Wi-Fi > WPS**, para exibir a configuração WPS

NOTA:

É altamente recomendado que se selecione um **Modo de Segurança** e se crie uma **senha** para se ter acesso a rede sem fio do roteador.

A menos que um desses modos de segurança seja selecionado, as transmissões sem fio da rede podem ser facilmente interceptadas e interpretadas por usuários não autorizados.

Firewall

Você pode configurar regras de firewall para proteger sua rede contra vírus e atividades maliciosas na Internet.

NOTA:

Você pode configurar a filtragem em no máximo de 10 itens para Filtragem de MAC/IP/Porta, **Filtragem de URL** e **Encaminhamento de porta**.

- **Trocar senha**

Selecione **Configurações > Configurações > Gerenciamento senha**, as informações de configuração da senha de administrador são mostradas na

Poderá mudar a senha de administrador e clicar em **Aplicar** para confirmar.

- **Restaurar**

Selecione **Configurações > Configurações > Restaurar**, clique em **Restaurar** para definir todas as configurações para seus valores padrão de fábrica, e o aparelho será desligado.

- **Reiniciar**

Selecione **Configurações > Configurações > Reiniciar** para acessar

- **Gerenciar PIN**

Selecione **Configurações > Configurações > Gerenciar PIN**, o gerenciamento de PIN do cartão SIM

Se você selecionar a ação **Modificar**, poderá digitar o código PIN antigo, e em seguida digite duas vezes o novo código PIN. Clique em **Aplicar** para confirmar a sua configuração.

NOTA: Três entradas de código PIN errado consecutivas bloquearão o cartão SIM. Para desbloquear, é preciso o código PUK. O código PIN e o código PUK são oferecidos juntos com o cartão SIM. Se não encontrar, favor contatar sua operadora.

Informações Gerais

Precauções de Segurança

- Alguns dispositivos eletrônicos podem ser suscetíveis à interferência eletromagnética. Mantenha o roteador longe de televisão, rádio ou outros equipamentos eletrônicos para evitar interferência eletromagnética.
- O roteador pode sofrer interferência perto de dispositivos médicos tais como aparelhos auditivos e marca passos. Consulte um médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de usar o roteador.
- Mantenha uma distância de pelo menos 20 centímetros do roteador.
- Não utilize o seu roteador em ambientes perigosos, tais como terminais de petróleo ou fábricas de produtos químicos, em locais com gases explosivos ou produtos explosivos sendo processados.

- Use acessórios originais ou acessórios autorizados pela ZTE. Acessórios não autorizados podem afetar o desempenho do roteador, danificar o roteador ou causar perigo a você.
- Não tente desmontar o roteador. Não existem peças reparáveis.
- Não permita que o roteador ou os acessórios entrem em contato com líquidos ou com umidade em nenhum momento. Não mergulhe o roteador em qualquer tipo de líquido.
- Não ponha objetos em cima do roteador. Isto pode levar ao superaquecimento do aparelho.
- O dispositivo deve ser colocado em uso em ambiente ventilado.
- Não exponha o roteador à luz solar direta nem o armazene em locais quentes. Temperaturas altas podem diminuir a vida útil dos aparelhos eletrônicos.
- Não permita que crianças brinquem com o roteador ou com o carregador.
- Mantenha o comprimento do cabo entre o roteador e o telefone inferior a 10 metros.
- O roteador é apenas para uso interno. Não o use ao ar livre. Não conecte extensões de telefone que funcionem fora do prédio. Estas podem resultar em danos causados por relâmpagos para o seu equipamento.
- Certifique-se que o aparelho esteja ao menos 1,5 cm (um centímetro e meio) do seu corpo durante a transmissão.

Informações da taxa de absorção específica (SAR)

Este modelo está em conformidade com as normas internacionais para exposição a ondas de rádio. Seu telefone é um transmissor e receptor de rádio. É projetado para não exceder os limites para exposição a ondas de rádio recomendados por normas internacionais. As normas foram desenvolvidas pela ICNIRP, um órgão independente de normas técnicas, e inclui margens designadas para garantir a proteção de todas as pessoas, independente da idade e saúde.

Estas normas usam uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica, (em inglês, SAR). O limite de SAR para dispositivos móveis é de 2.0 W/kg e o maior valor de SAR para este dispositivo quando testado foi inferior ao valor limite

Como SAR é medido quando o telefone está em sua maior potência de transmissão, o SAR efetivo deste dispositivo durante sua operação é normalmente inferior aos níveis encontrados durante os testes. Isto se deve ao fato do seu dispositivo móvel alterar automaticamente seu nível de potência para assegurar o uso do nível mínimo requerido para alcançar a rede.

A Organização Mundial de Saúde declarou que as atuais informações científicas não indicam a necessidade de nenhuma precaução especial para o uso de dispositivos móveis.

NOTA: Os testes são realizados em conformidade com as Normas IEC PT 50360: 2001, 62209-1: 2006 e 62209-2: 2007.

Limpeza e Manutenção

- Use um pano antiestático para limpar o roteador. Não use produtos de limpeza químicos ou abrasivos, pois estes podem danificar a caixa de plástico. Desligue o roteador antes de limpá-lo.
- Use o roteador dentro da variação de temperatura de -10°C ~ +55°C, e a variação de temperatura de armazenamento é de -20°C ~ +65°C. A variação de umidade é de 5%~95%.
- Não use o roteador durante uma tempestade. Remova o adaptador de energia elétrica da tomada de parede.
- Não tire o seu cartão SIM desnecessariamente. O cartão SIM pode ser facilmente perdido ou pode ser danificado por eletricidade estática.

Garantia Limitada

- Esta garantia não se aplica a defeitos ou erros do produto causados por:
  i. Desfiguração Razoável da Aparência do Roteador.
  ii. Falha do Usuário Final ao seguir instruções ou procedimentos de instalação, operação ou manutenção da ZTE.
  iii. Mau uso, abuso, negligência ou instalação, desmontagem, armazenagem, manutenção ou operação incorreta do Produto por parte do Usuário Final.

  iv. Modificações ou reparos não feitos pela ZTE ou por um indivíduo certificado pela ZTE.
  v. Falhas de energia, picos, incêndios, inundações, acidentes, ações de terceiros ou outros eventos fora do controle razoável da ZTE.
  vi. Uso de produtos de terceiros, ou utilização em conjunto com produtos de terceiros, desde que tais defeitos sejam devido ao uso combinado.
  vii. Qualquer outra causa fora do alcance do uso normal dos Produtos. O Usuário Final não terá o direito de rejeitar, retornar, ou receber um reembolso de qualquer produto da ZTE nas situações acima referidas.
- Esta garantia é a única solução do usuário final e é a única responsabilidade da ZTE para artigos defeituosos ou não conformes, e substitui todas as outras garantias, expressas, implícitas ou estatutárias, incluindo, mas não limitadas às garantias implícitas de comercialização e adequação a um fim específico, salvo quando exigido ao abrigo das disposições imperativas da lei.

Limitação de Responsabilidade

A ZTE não será responsável por quaisquer perdas de lucros ou prejuízos indiretos, especiais, incidentais ou consequentes resultantes ou decorrentes de ou em conexão com a utilização deste

produto, quer a ZTE tenha sido avisada ou não, sabia ou devia ter sabido da possibilidade de tais danos, incluindo mas não limitados a lucros cessantes, interrupção de negócios, custo de capital, custo das instalações ou substituição do produto, ou qualquer tempo de paralisação.

Chamada de Emergência

Não conte com o Roteador para chamadas de emergência em todas as situações.

O seu Roteador suporta discagem de emergência apenas quando há energia e conexão com a rede móvel. Se a energia falhar, o roteador não poderá operar. Se você não tem cobertura de rede, não será possível realizar chamadas de emergência. O Roteador não inclui a função de conexão com fio (acesso via cabo ao PSTN).

Solução de Problemas

- Certifique-se que o roteador está ligado e que todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se RSSI, PPP e PWR LED's estão acesos e NÃO em um estado intermitente ou desligados.

Problemas relacionados com voz

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
Sem tom de discagem.	Por favor, aguarde 1~2 minutos após o roteador ser ligado. Se o LED 2G/3G estiver piscando, você não tem boa recepção de RF. Mude a localização do roteador.
Há uma mensagem/alerta de mensagem / anúncio, assim que tiro o telefone do gancho.	Verifique se o seu cartão SIM está inserido corretamente e o código PIN foi inserido. Se o código PIN foi digitado incorretamente, você precisará digitar o código PUK, quando solicitado.
A linha está barulhenta/distorcida quando tiro o telefone do gancho.	Remova qualquer dispositivo elétrico que esteja muito perto do telefone ou do roteador. O conjunto de cabos ou do telefone pode estar com defeito.
Ouço um som de ocupado logo que tiro o telefone do gancho.	Ponha o telefone no gancho e tente novamente. Se você estiver conectado à Internet usando a rede 2G (GSM), por favor, desligue este primeiro.
Depois de discar o último dígito não ouço nada/silêncio.	Quando você terminar de discar, você pode pressionar a tecla # ou esperar 4-8 segundos para estabelecer a chamada.

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
Não posso fazer ou receber uma chamada quando estou navegando na net.	Se você estiver conectado usando a rede 2G (GSM), você não pode navegar pela Internet e fazer uma chamada simultaneamente. Por favor, desconecte-se da internet e aguarde de 30 segundos a 1 minuto antes de fazer uma chamada.

Problemas relacionados com a Internet

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
Não consigo acessar a internet.	Por favor, verifique suas configurações. Por favor, aguarde 1~2 minutos para o roteador inicializar. Verifique os LEDs indicadores de serviço.
As velocidades de download/upload são muito lentas.	A velocidade depende da força do sinal. Verifique a força do seu sinal e o tipo de rede.
Não consigo acessar a webUI	Verificar a URL. O endereço padrão é http://192.168.0.1. Usar apenas um conector de rede. Não use qualquer servidor de proxy.

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
Não é possível estabelecer a conexão Wi-Fi entre os dispositivos.	Certificar que a função Wi-Fi está ativa. Pressione o botãoWPS e habilite a função Wi-Fi. Atualizar a lista de redes disponíveis e seleionar o correto SSID. Checar endereço IP para certificar que o endereço de IP está em automático. Checar o protocolo de Internet (TCP/IP). Digitar a senha correta (senha Wi-Fi) quando conectar com o roteador.

Outros

Sintomas	Possíveis Problemas / Soluções
O indicador de sinal RSSI está sempre piscando ou não acende.	Isso indica uma má recepção. Tente mudar o roteador para outro local perto da janela. Verifique se a antena externa está conectada corretamente.
Sobre a webUI	Para conexão Wi-Fi, favor checar o nome do roteador. A senha padrão da webUI é admin. Se mudar a senha e esquecer, utilize a função Reiniciar e volte para a configuração padrão.

ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n°. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções n°. 303/2002 e 533/2009.

MF25B

ANATEL

Agência Nacional de Telecomunicações

0585-13-1914

(01) 07898517990838

ZTE do Brasil

" Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Para consultas à Anatel utilizar o site www.anatel.gov.br